

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**· 1.1 Produktidentifikator**

**· Handelsname:** Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei

**· Artikelnummer:** 50245-XXX (4733)

**· UFI:** --- (Kosmetik Produkt und somit kein UFI benötigt)

**· 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**· Verwendungssektor**

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

**· Produktkategorie** PC39 Kosmetika, Körperpflegeprodukte

**· Technische Funktion** Reinigungsmittel

**· Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Handreiniger

**· Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Alle andere Verwendungen als beschrieben in "Verwendung des Gemisches", werden abgeraten ohne Nachfrage beim Lieferant.

**· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**· Hersteller/Lieferant:**

ZVG Zellstoff-Vertriebs GesmbH

Ottogasse 1

2333 Leopoldsdorf - Wien

Tel.: 02235-42939-0

Fax.: 02235-4293928

E-mail: [info@zvg-international.com](mailto:info@zvg-international.com)

[www.zvg-international.com](http://www.zvg-international.com)

**· Auskunftgebender Bereich:**

[info@eco-nederland.com](mailto:info@eco-nederland.com)

Tel. ZVG-AT: +43-(0)2235-42939-0, [info@zvg-international.com](mailto:info@zvg-international.com)

**· 1.4 Notrufnummer:**

Telefonnummer der Vergiftungsinformationszentrale (Gesundheit Österreich GmbH) +43 1 406 43 43

Informationen während der Bürozeiten vom Hersteller : +31(0)454007468 / +31(0)454007479 / +32(0) 89779282 / +32(0)89779276

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**· 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entfällt, die Kosmetik Verordnung 1223/2009 ist an zu wenden.

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**· 2.2 Kennzeichnungselemente**

**· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entfällt, die Kosmetik Verordnung 1223/2009 ist an zu wenden.

**· Gefahrenpiktogramme** entfällt

**· Signalwort** entfällt

**· Gefahrenhinweise** entfällt

**· Zusätzliche Angaben:**

EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**· Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 über kosmetische Mittel**

Entfällt, die Kosmetik Verordnung 1223/2009 ist an zu wenden.

**· 2.3 Sonstige Gefahren**

**· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**· PBT:** Nicht anwendbar.

**· vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften**  
Enthält keinen PBT / vPvB-Stoff (in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ )  
Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) (in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ )

(Fortsetzung von Seite 1)

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:**  
Inhaltsstoffen nach Kosmetik Verordnung 1223/2009/EC, INCI:

Aqua  
Wood Powder  
Sodium C12-18 alkyl sulfate  
Cocamidopropyl Betaine  
Pentasodium Triphosphate  
Trisodium Citrate  
Sodium Chloride  
Parfum  
Acrylates Copolymer  
Citric Acid  
Limonene  
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-diol  
Benzyl Alcohol  
Cellulose Gum  
Citrus Aurantium Peel Oil  
Citral  
Methylchloroisothiazolinone  
Methylisothiazolinone

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-<10%
CAS: 61789-40-0 EG-Nummer: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	I-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (Cocamidopropyl Betaine) ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C $\geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: 4 % $\leq C < 10\%$	<2%
CAS: 55965-84-9 Indexnummer: 613-167-00-5	Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: C $\geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$	<0,0015%%

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

(Fortsetzung von Seite 2)

\*

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**· 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**· Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt ist ein kosmetisches Produkt ohne hautreizende Eigenschaften. Trotzdem sollten Sie die produktgetränkte Kleidung gegen saubere, trockene Kleidung austauschen

**· nach Einatmen:**

Das Produkt ist ein parfümiertes Kosmetikprodukt, das unter warmen Bedingungen einen Duft von Parfüm verströmen kann. Wenn es nicht als angenehm empfunden wird, sorgen Sie für kurze Zeit für frische Luft oder ausreichende Belüftung.

**· nach Hautkontakt:**

Bei längerer Einwirkung, z. B. beim Aufwischen verschütteter Produkte, spülen Sie die Haut gründlich mit Wasser ab. Für die bestimmungsgemäße Verwendung als Handreiniger gelten keine Erste-Hilfe-Maßnahmen.

**· nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**· nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

\*

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**· 5.1 Löschmittel**

**· Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Wasser

**· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**· Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

\*

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

\*

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

-  
keine

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.
  - **Lagerklasse:** 10
  - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
  - **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

*	<p><b>ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>8.1 Zu überwachende Parameter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b> <p>55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) (&lt;0,0015%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">MAK</td><td>Langzeitwert: 0,2E mg/m<sup>3</sup> vgl. Abschn.Xc</td></tr> </table> </li> <li>· <b>Zusätzliche Hinweise:</b> Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.</li> </ul> </li> <li>· <b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b> Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.</li> <li>· <b>Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b></li> <li>· <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.</li> <li>· <b>Atemschutz</b> nicht erforderlich. Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.</li> <li>· <b>Handschutz</b> Nicht erforderlich. Handschuhe werden verwendet wenn Produkt nicht als Handreiniger verwendet wird. Zum Beispiel beim Verschüttetes Material aufräumen. Bei längerem Kontakt mit der reinen Flüssigkeit (Hersteller, Nachfüller) wird das Tragen von EN374-Handschuhen empfohlen.</li> <li>· <b>Handschuhmaterial</b> Nicht erforderlich Bei längerem Kontakt mit der reinen Flüssigkeit (Hersteller, Nachfüller) wird das Tragen von EN374-Handschuhen empfohlen. Handschuhe werden verwendet wenn Produkt nicht als Handreiniger verwendet wird. Zum Beispiel beim Verschüttetes Material aufräumen Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.</li> <li>· <b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b> Nicht erforderlich</li> <li>· <b>Augen-/Gesichtsschutz</b> Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.</li> <li>· <b>Körperschutz:</b> Beim umfüllen Schutzkleidung tragen.</li> </ul> </li> </ul>	MAK	Langzeitwert: 0,2E mg/m <sup>3</sup> vgl. Abschn.Xc
MAK	Langzeitwert: 0,2E mg/m <sup>3</sup> vgl. Abschn.Xc		

*	<p><b>ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Allgemeine Angaben</b></li> <li>· <b>Aggregatzustand</b> Pastös</li> <li>· <b>Farbe</b> beige</li> <li>· <b>Geruch:</b> fruchtartig</li> <li>· <b>Geruchsschwelle:</b> Nicht bestimmt.</li> </ul> </li> </ul>
---	---

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

(Fortsetzung von Seite 4)

· <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	100 °C
· <b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>obere:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Flammpunkt:</b>	101 °C
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	6,5
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	vollständig mischbar
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,75 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	pastös
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>VOC (EU)</b>	< 0,1 %
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

(Fortsetzung von Seite 5)

\*

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

\*

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

Oral	LD50	53 mg/kg (rat)
------	------	----------------

**61789-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (Cocamidopropyl Betaine)**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
--------	------	--------------------

· **Primäre Reizwirkung:**

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bei normaler Anwendung als Handreiniger ist bei gesunder Haut auf Basis der toxikologischen Sicherheitsbewertung keine Hautreizungen zu erwarten

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Obwohl das Produkt nicht nach der CLP-Verordnung eingestuft ist, verursacht es Augenreizungen. Vermeiden Sie den Kontakt des Produkts mit den Augen.

Das Produkt verursacht schwere Augenreizungen.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Produkt ist nicht nach 1272/2008 eingestuft. Produkt ist ein Kosmetik Produkt nach 1223/2009EU

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Keimzellenmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
---

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

(Fortsetzung von Seite 6)

*	<b>ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>12.1 Toxizität</b></li> <li>· <b>Aquatische Toxizität:</b></li> </ul>				
<p><b>61789-40-0 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (Cocamidopropyl Betaine)</b></p>				
LC50/96h	2 mg/l (fish)			
EC50/48h	6,5 mg/l (daphnia)			
<p><b>55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</b></p>				
LC50/96h	0,36 mg/l (fish)			
EC50/72h	0,06-0,13 mg/l (algae)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> <li>· <b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> <li>· <b>12.4 Mobilität im Boden</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.</li> <li>· <b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b></li> <li>· <b>PBT:</b> Nicht anwendbar.</li> <li>· <b>vPvB:</b> Nicht anwendbar.</li> <li>· <b>12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften</b> Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.</li> <li>· <b>12.7 Andere schädliche Wirkungen</b></li> <li>· <b>Weitere ökologische Hinweise:</b></li> <li>· <b>Allgemeine Hinweise:</b> Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.</li> </ul>				
*	<b>ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b></li> <li>· <b>Empfehlung:</b> Eine leere und gereinigte Kunststoffverpackung kann gemäß den örtlichen Vorschriften gesammelt und entsorgt werden.</li> <li>· <b>Ungereinigte Verpackungen:</b></li> <li>· <b>Empfehlung:</b> Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</li> <li>· <b>Empfohlenes Reinigungsmittel:</b> Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.</li> </ul>				
*	<b>ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>				
<p style="text-align: center;">-</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>				
<p style="text-align: center;">entfällt</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Klasse</b></li> </ul>				
<p style="text-align: center;">entfällt</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>				
<p style="text-align: center;">-</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>				
<p style="text-align: center;">Nein</p>				

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

(Fortsetzung von Seite 7)

· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Nicht anwendbar.
· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	Nicht anwendbar.
<b>· Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR</b>	UNTERLIEGT NICHT DEN VORSCHRIFTEN DES ADR
· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	
· <b>UN "Model Regulation":</b>	entfällt

\*

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

\*

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
  - H301 Gifrig bei Verschlucken.
  - H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.
  - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
  - H315 Verursacht Hautreizungen.
  - H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 08.01.2026

Versionsnummer 21 (ersetzt Version 20)

überarbeitet am: 10.07.2024

**Handelsname: Handwashpaste HWP Lavo fresh - Sandfrei**

(Fortsetzung von Seite 8)

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**. Datenblatt ausstellender Bereich:**

info@eco-nederland.com  
Tel. ZVG-AT: +43-(0)2235 42939 0

**. Ansprechpartner:**

info@eco-nederland.com  
Tel. ZVG-AT: +43-(0)2235 42939 0

**. Versionsnummer der Vorgängerversion: 20**

**. Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

**. \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE